سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

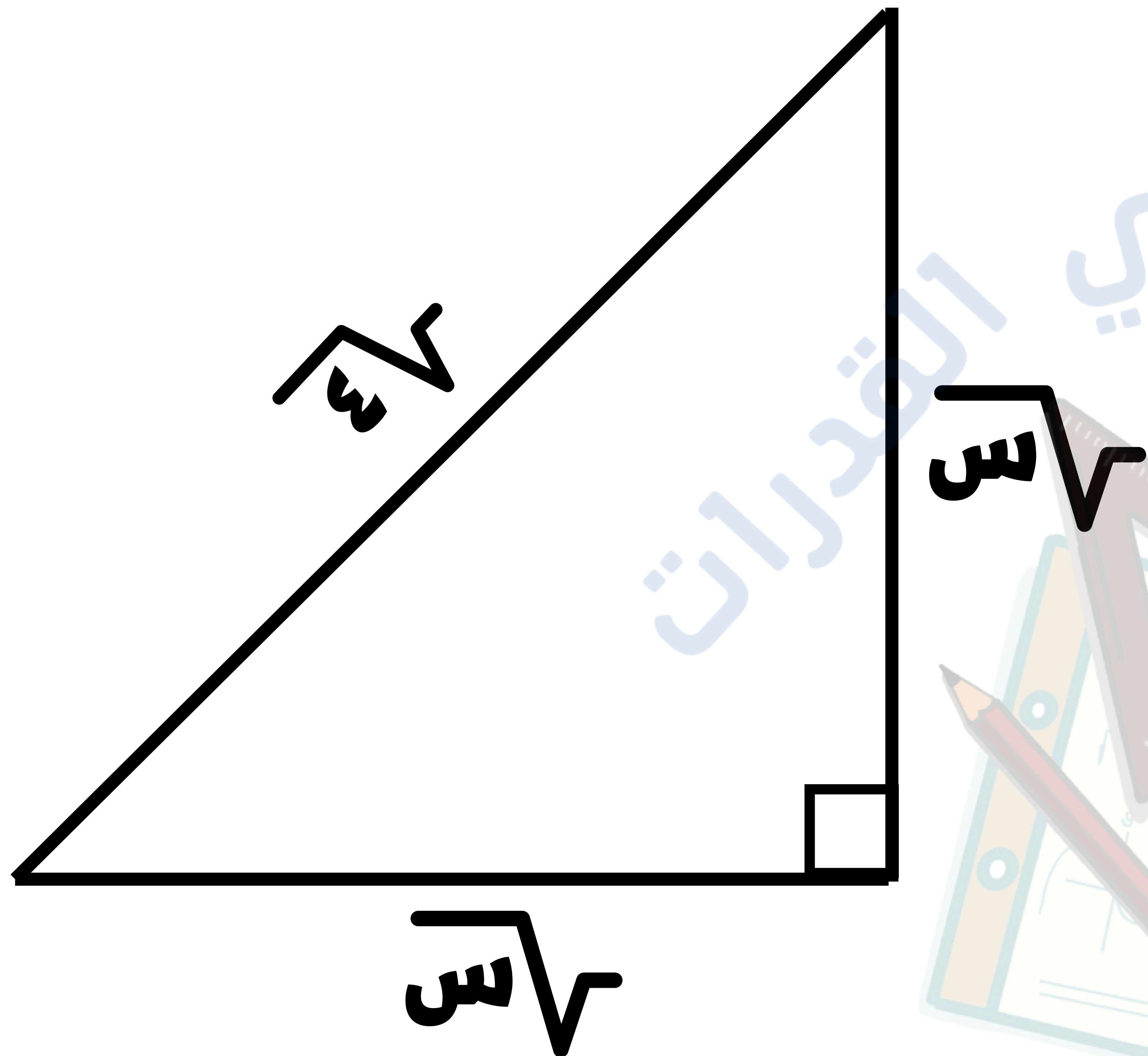
الدرس الثمانون
{محلول}



0543256573

سؤال 1

أوجد قيمة س ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 2

ما كتلة وصف الطالب الذي يتوسط أعمار الطلاب؟

أ ٩١ ، ثالث

ب ٨١ ، ثالث

ج ٧٢ ، ثاني

د ٨٥ ، ثاني

	العمر	الكتلة	الصف
محمد	١٥	٧٢	ثاني
أحمد	١٦	٨٥	ثاني
نواف	١٨	٧٥	أول
نايف	١٧	٨١	ثالث
راكان	١٩	٩١	ثالث

سؤال 3

ما رقم آحاد $(٢٢٢)^{٣} + (٣٣٣)^{٧}$ ؟

أ ٢

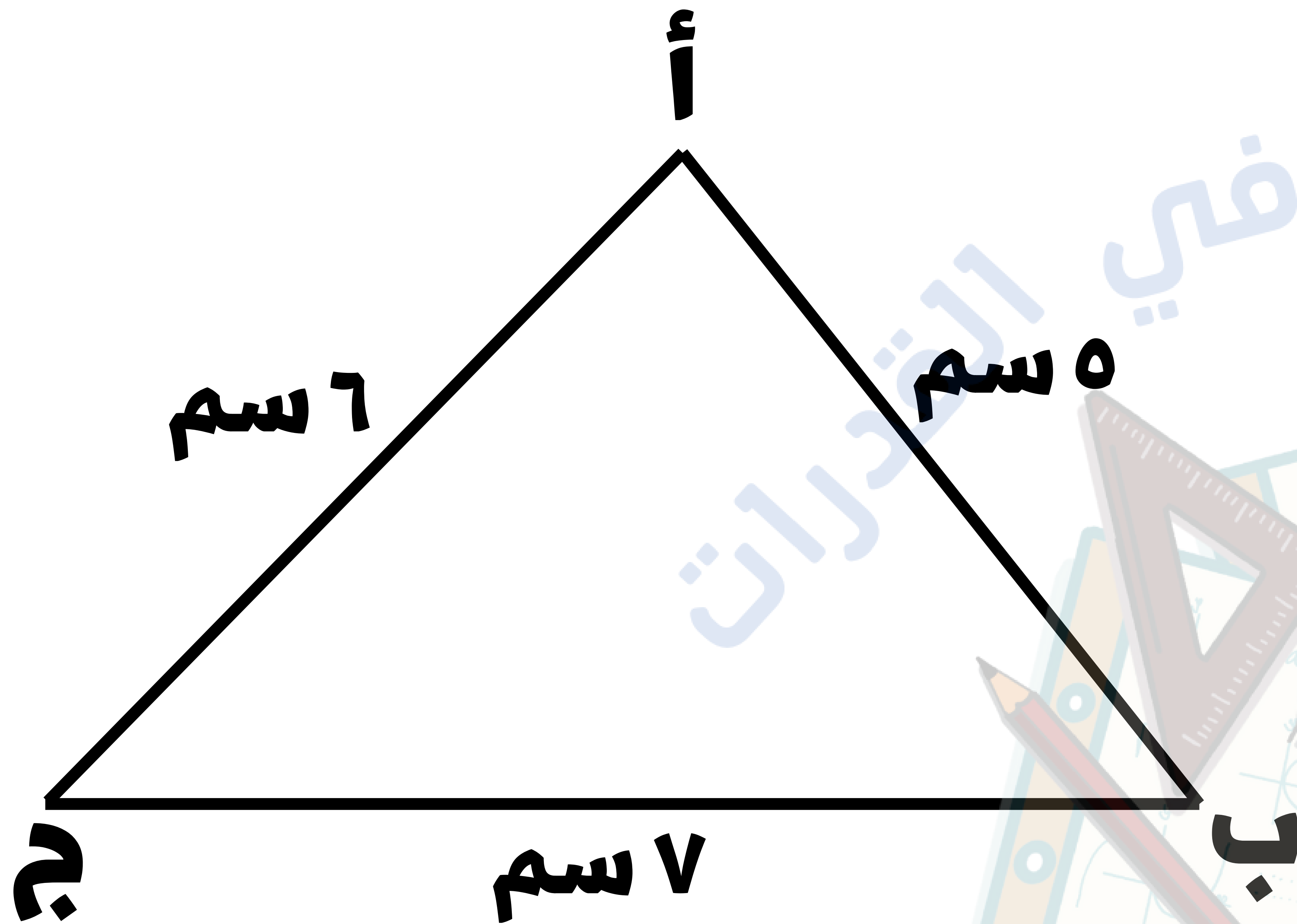
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 4

ما أكبر قياس زاوية في المثلث؟



أ) أ

ب) ب

ج) ج

د) المثلث متطابق الأضلاع

سؤال 5

أوجد الحد التالي :

$\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ، □

أ $\frac{٢}{٣}$

ب $\frac{٥}{٩}$

ج $\frac{٧}{٩}$

د $\frac{٨}{٩}$

سؤال 6

لدى تاجر مزرعة بها ٤٠٠ من الإبل ،أنتجت خلال العام ربع عددها، إذا باع نصف عددها الإجمالي، فكم يبقى لديه من الإبل؟

أ ١٠٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

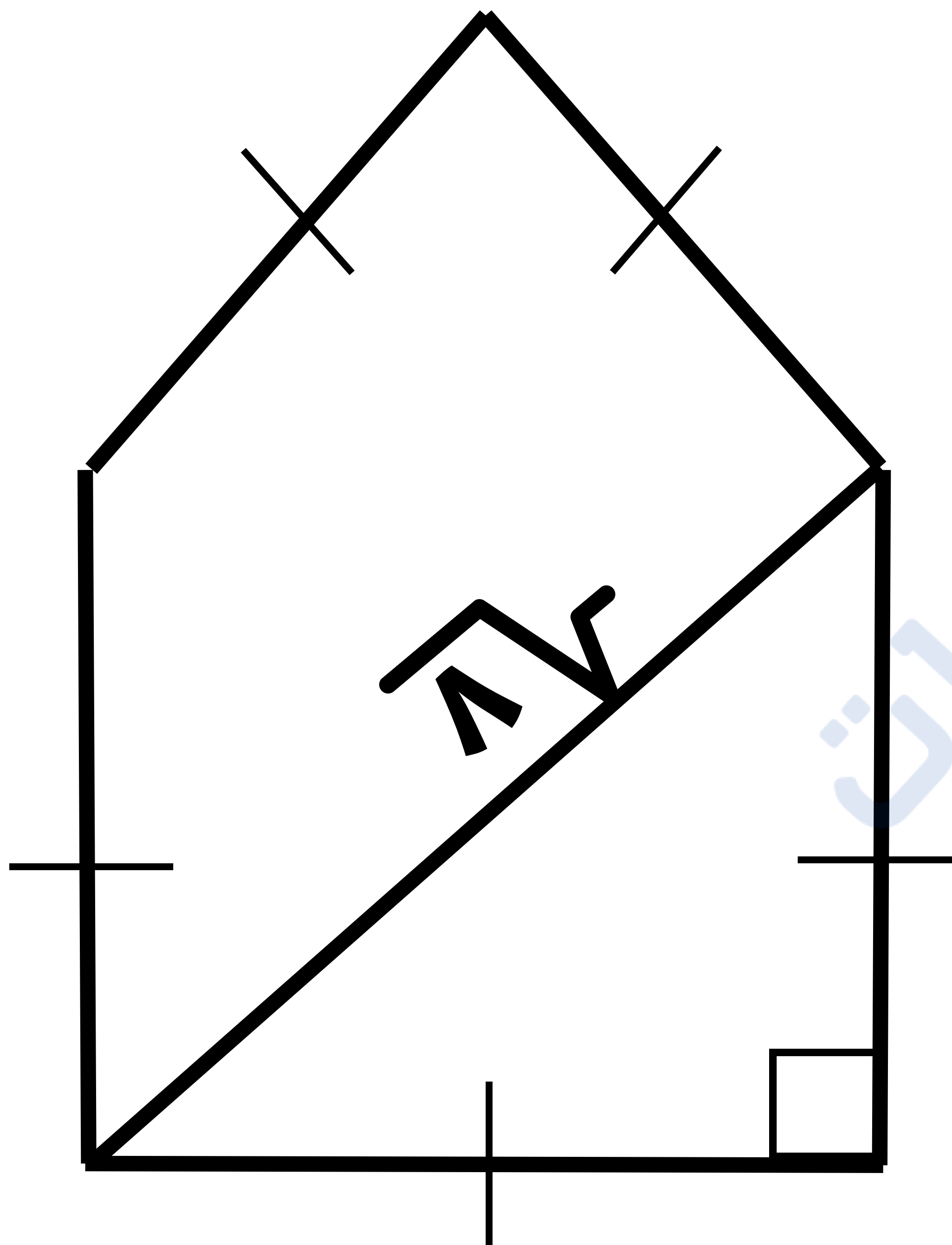
د ٢٥٠

سؤال 7

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥ $\sqrt{٨}$ ٨

-القيمة الثانية : محيط الشكل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

أوجد قيمة :

$١٠^{٢} - ٩^{٢} + ٨^{٢} - ٧^{٢} + ٦^{٢} - ٥^{٢} + ٤^{٢} - ٣^{٢} + ٢^{٢} - ١^{٢}$

أ ٤٥

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 9

تقرأ أميرة كل يوم ١٠ صفحات من كتاب ، كم صفحة تقرأ في أربعة أيام؟

أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 10

ما الشكل الذي تكون من تقاطع الخطوط المستقيمة؟

أ مثلث

ب رباعي

ج خماسي

د سداسي

سؤال 11

إذا كان $\frac{\text{س}}{10}$ = ٠,٥٧ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ٥,٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان $٥^{٢س} = (٥ \times ٥)^{٣}$ ، أوجد قيمة س ؟

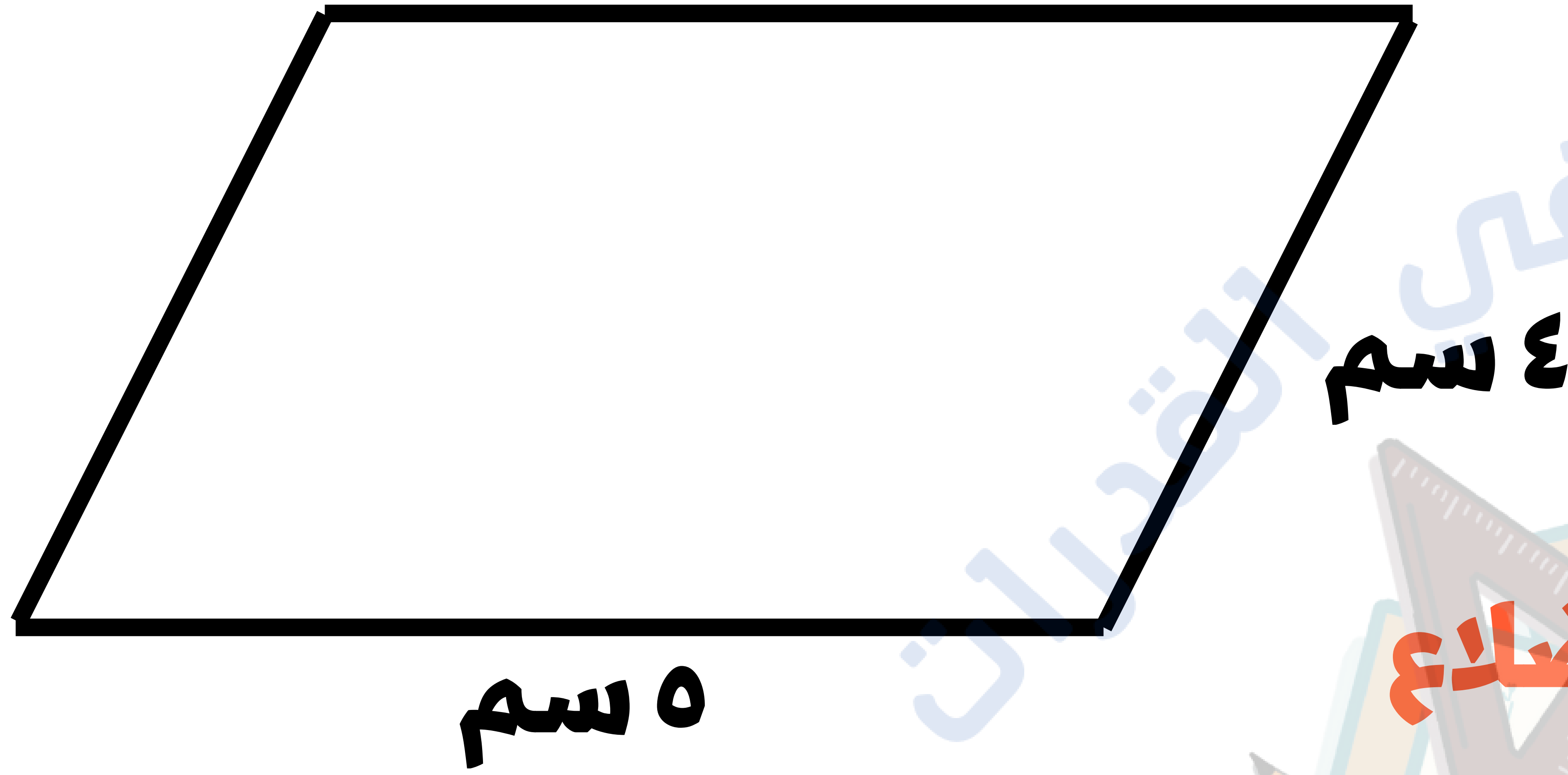
أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 13 قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢٠ سم٢

-القيمة الثانية : مساحة متوازي الأضلاع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

عددان القاسم المشترك الأكبر لها ٥ وأحد هذين العددين ٢٠، ما العدد بالآخر؟

أ ٤

ب ٥

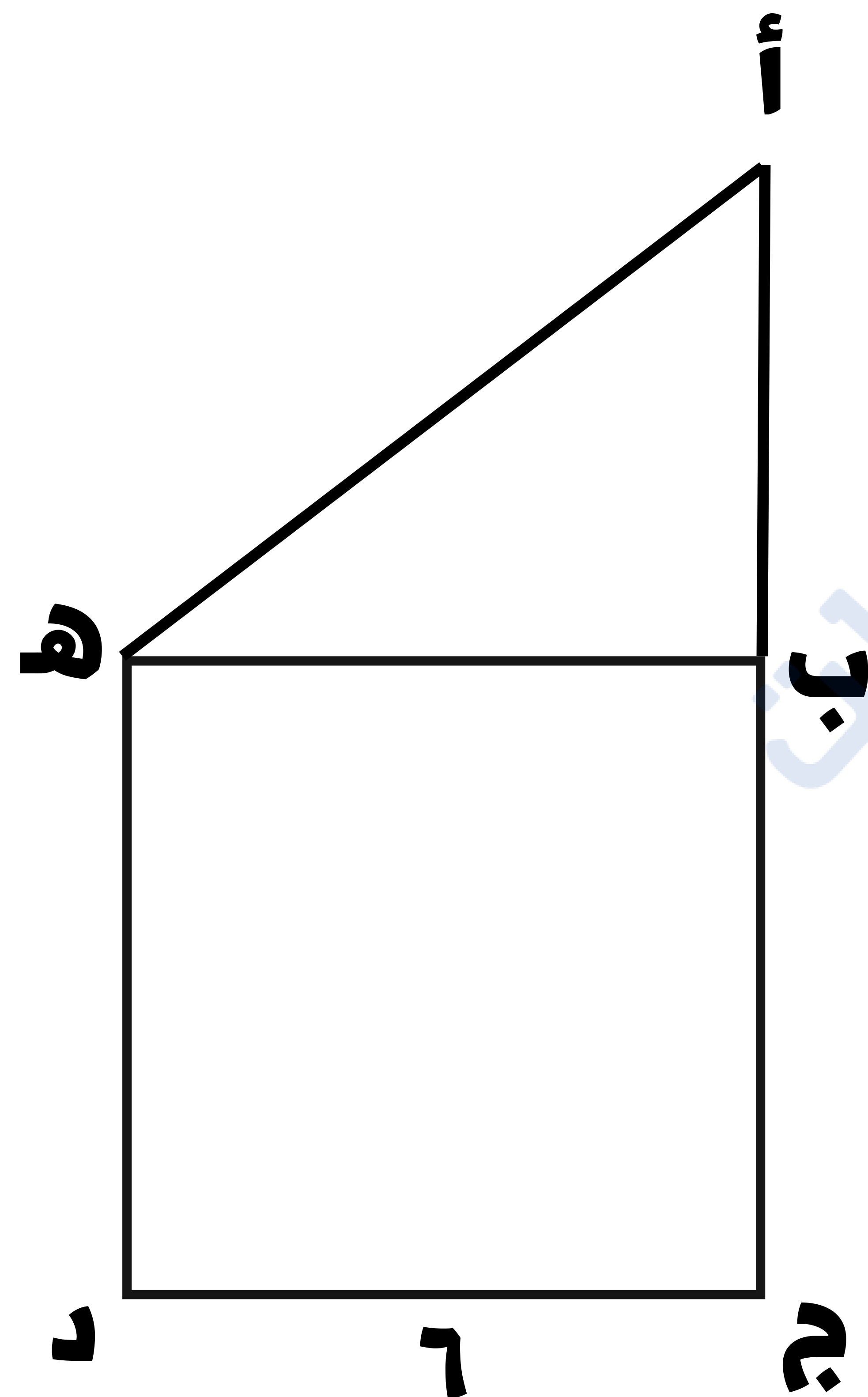
ج ١٠

د ٢٠

سؤال 15

ب ج د هـ مربع، أ ج = ١٤ سم

أوجد طول $\overline{\text{أ هـ}}$ ؟



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 16

أي الآتي أولي ؟

أ ٩٦

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

سؤال 17

أوجد قيمة: $\frac{٧}{٢ + \sqrt{٣}}$ ؟

أ) $١٤ - ٧\sqrt{٣}$

ب) $١٤ + ٧\sqrt{٣}$

ج) $٧ - \sqrt{٣}$

د) $٧ + \sqrt{٣}$

سؤال 18

$$\frac{١,٠٤٤ \times ٣,٠٨٥}{٤,٠١٢}$$ تقريبًا يساوي .... ؟

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د ١

سؤال 19

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

جـ $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١}{١٦}$

سؤال 20

أوجد قيمة: $٢٥^٢ \times ٢٥^٢ \times ٢٥^٢ \times ٢٥^٢ \times ٢٥^٢$ ؟

أ $٥^{١٦}$

ب $٥^{١٨}$

ج $٥^{٢٠}$

د $٥^{٢٥}$

سؤال 21 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $٣^{١٨٠٧}$ -القيمة الثانية : $٢٧^{٦٢٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

إذا كان باقي قسمة س على ٧ = ٤،
وباقي قسمة ص على ٧ = ٣،
ما باقي قسمة $\frac{\text{س x ص}}{٢}$ على ٧ ؟

أ ٢

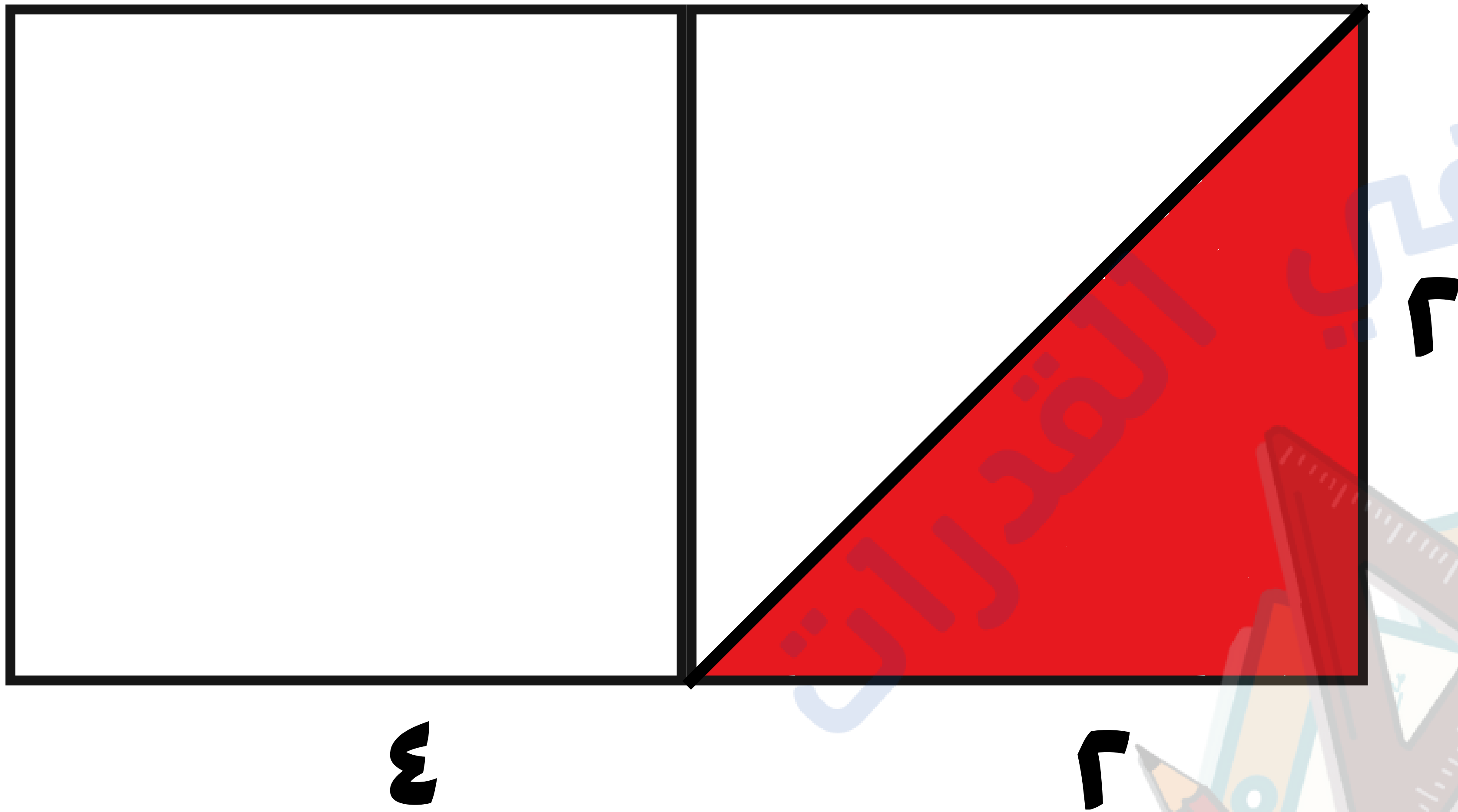
ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 23

ما نسبة مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل؟



أ $\frac{١}{٦}$

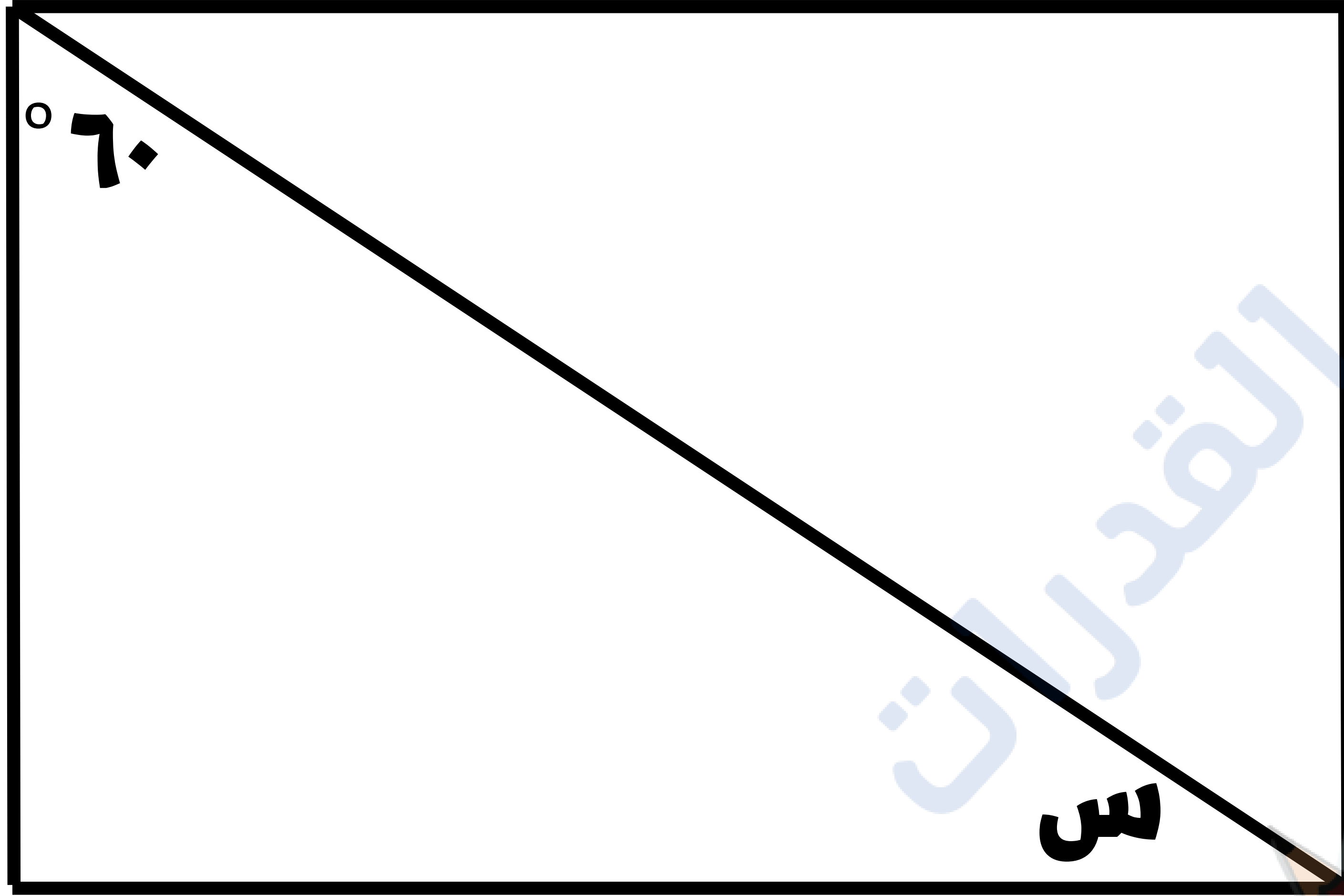
ب $\frac{١}{١٠}$

ج $\frac{١}{١٢}$

د $\frac{١}{١٥}$

سؤال 24

إذا كان الشكل مستطيل أوجد قياس س ؟



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 25

إذا كان مقدار الربح في السنة الواحدة ١٠٪ ، ما مقدار الربح بعد ٣ سنوات ؟

أ ٣٠٪

ب ٣١,٢٪

ج ٣٢,٣٪

د ٣٣,١٪